

С момента окончания всемирной Интернет-Конференции и после того, как Чэнь Цзинь дважды отверг основателя Google, Чэнь Цзинь вместе с Xing Hai Technologies стал иглой в глазу Ларри Пейджа и даже некоторых западных властей.

Ларри Пейдж, несколько известных политических деятелей из страны м и ряд представителей крупных западных консорциумов, провели специальную конференцию, чтобы обсудить, как они должны иметь дело с технологиями Xing Hai.

Ларри Пейдж сказал: «немедленно дайте им санкцию! Давайте покалечим эту компанию из Z nation, которая отказывается сотрудничать!» Его лицо было красным, его гордость все еще горела от оскорбления, которое он получил от Чэнь Цзинь.

— Мистер Пейдж, а вы не слишком остро реагируете на происходящее? — растерянно спросил один из членов Палаты представителей. Это просто обычная компания из страны Z.

Действительно, у них есть некоторые хорошие технологии в руках, но разве мы не можем сделать это сами? Особенно с мощной технической силой Google, не может ли Google выйти с технологией интеллектуального обучения в течение шести-двенадцати месяцев? — Он думал, что реакция Ларри была чрезмерной, и что он был просто в панике, потому что Z были впереди них на некоторое время. Он полагал, что Ларри просто хотел наказать их, чтобы отомстить компании от Z ... он думал, что это было немного нелепо, и даже считал это постыдным. Потому что только слабые прибегают к презренным средствам, чтобы остановить сильных. Неужели нация м была так слаба?

У Ларри не было другого выбора, кроме как сказать: «мои извинения. С текущей технической мощностью Google нам может потребоваться около 10 лет, чтобы иметь возможность выйти с технологией интеллектуального обучения. На этот раз у Z's была отличная демонстрация их удивительной мудрости. Они сделали то, что мы не смогли. технология интеллектуального обучения имеет огромное значение, она даже сравнима с промышленной революцией! Страны, которые владеют технологией, могут увеличить свою скорость производства талантов и достижения технических прорывов в десятки раз. Их интеллектуальное развитие будет намного превосходить наше воображение. Самое страшное, что эта технология родилась в стране Z. С их населением в паре с интеллектуальными технологиями обучения ... » — Ларри Пейдж глубоко вздохнул. «Самое большое через 10 лет Z может стать такой же могущественной или даже превзойти нацию М. Это просто кошмар, который стал реальностью. Если бы страна среднего размера вышла с технологией, я бы даже предложил использовать военную силу, чтобы выхватить технологию сами или прямо уничтожить ее! Но мы говорим о Нации Z... » хотя торжественный тон и речь Ларри Пейджа, признавшего свою слабость, заставляли всех в комнате чувствовать себя скучными и раздраженными, они все еще обдумывали его слова.

Они начали смотреть на этот вопрос серьезно и стали бояться к технологиям Xing Hai. Они быстро достигли консенсуса. Компания должна быть санкционирована и сдерживаться! Но тут возникла проблема. Xing Hai Technologies была местной компанией в стране Z. У них не было никакого бизнеса за границей, они не заработали от них ни единого цента, они не причинили никакого вреда национальной безопасности страны м и частной жизни своих граждан и не имели никаких связей с террористическими организациями и государствами-изгоями. И так ... что они могут использовать, чтобы наложить на них санкции? — Ничего! Но, конечно, как потомки преступников, бандитов, пиратов и будучи «избранным народом Божьим», они никогда не нуждались в каком-либо оправдании для наказания других.

«Xing Hai Technologies очень недружелюбна к нам.- Даже этого оправдания будет достаточно. Тогда они могли бы безумно ввести санкции и сложить блокады.

Однако, после того, как эти «джентльмены» исследовали вокруг с помощью увеличительного стекла, они поняли, что места, которые они могли бы использовать, чтобы перетащить технологии Xing Hai вниз, были довольно ограничены. Коэффициент локализации для маленькой звездной обучающей машины второго поколения был около 100%.

Просто из-за отсутствия производственных мощностей отечественных производителей в Z, 70% их поставки микросхем флэш-памяти должны были быть импортированы из Samsin. Это был единственный фатальный недостаток в технологии Xing Hai. На самом деле, это было не «фатально», а просто более «значительно».

«Попросите Самсина немедленно отключить поставку чипов флэш-памяти, отучите технологии Xing Hai немедленно! Поставьте под угрозу их способность массово производить свою интеллектуальную обучающую машину!»

Миссия по сдерживанию технологий Xing Hai была передана компании Gorea Samsin. Столкнувшись с «папиными» требованиями, Горианцы, конечно же, не посмели бы им отказать. Председатель самсина Ли Цзяньронг склонился и заверил своего «папочку», что он выполнит свою миссию. Но после того, как он повесил трубку, он сразу же попал в трудное положение.

Xing Hai Technologies была важным клиентом Samsin. Заказ компании на более чем 100 миллионов 4-гигабайтных чипов LPDDR4X стоил десятки миллиардов долларов. Если бы они разорвали контракт и прекратили поставки на полпути, Самсин потерял бы миллиарды долларов. Кроме того, Purple Ray Technologies из страны Z уже обладала возможностью массового производства чипа LPDDR3. Хотя их производственные возможности и уровень соответствия были низкими, это не остановило Z от демонстрации своих глубоких карманов. Они построили от пяти до шести крупномасштабных заводов хранения NAND, которые стоили сотни миллиардов долларов на одном дыхании. То же самое относится и к заводам по хранению РДР, которые они построили одновременно от трех до четырех из них. Это заставило Самсина почувствовать огромное конкурентное давление.

Однако технические требования к производству DDR-чипов были значительно выше, чем для чипов памяти NAND. По всему миру существовало от шести до семи компаний, способных производить микросхемы памяти NAND. Но было только три компании, которые имели то, что требовалось для производства чипов DDR: Samsin, SK Hynix и Micron Technology. Хотя Purple Ray Technologies была в списке, они только освоили технологию производства DDR3/LPDDR3. Они были два-три поколения позади Samsin DDR4 / DDR5, и даже их DDR6... они были по крайней мере на 10 лет позади самой передовой технологии. Их уровень соответствия и эффективность производства также были несравнимы с такими крупными производителями, как Samsin.

Причина высокой технической сложности чипа DDR заключалась в том, что этот чип, который использовался в качестве чипа памяти, был важным каналом для передачи данных между процессором и носителем данных (жестким диском). Он был классифицирован как «энергонезависимая память», но его пропускная способность была исключительно мощной. Например, для 4-гигабайтного двухканального чипа DDR4 пропускная способность данных при передаче данных на процессор или наоборот составляла 20-35 гигабайт в секунду. Для двухканального чипа DDR5 его пропускная способность составляла более 40 гигабайт в секунду.

С другой стороны, для микросхем памяти NAND, которые были классифицированы как «энергонезависимая память», посредственные имели только скорость передачи данных от 100

до 800 мегабайт в секунду, в то время как высокоскоростные микросхемы памяти NAND могли достигать только 1-3 гигабайт в секунду.

С точки зрения возможностей обработки данных, разница между ними была по меньшей мере в десять раз. По этой причине производить DDR-чипы было гораздо сложнее, чем NAND-чипы. Технические требования являются более жесткими, и повысить уровень их соответствия довольно сложно. Показатели соответствия не могли вырасти, но количество фабрик могло. Таким образом, с большим количеством талантов и R&D окружающей среды производится, технология сама по себе будет улучшаться медленно. Это было похоже на то, когда кто-то сажает фруктовый сад, им никогда не придется бояться выйти из запаса.

Столкнувшись с тактикой Z nations «Sea of Factories», Ли Цзяньронг часто просыпался с толчком посреди ночи. Нация Z была так чертовски страшна! Поэтому, после того, как ему поручили миссию по сдерживанию технологий Xing Hai, он чувствовал себя очень противоречивым.

Отрежьте припасы. Действительно, производственные мощности Xing Hai Technologies на их маленькой звездной обучающей машине второго поколения испытали бы резкое падение, но это не полностью остановило бы производственную линию. Чип LPDDR3, поставляемый Purple Ray Technologies, имел на 50% худшую производительность, чем LPDDR4X Samsung, но он не был непригоден для использования. Кроме того, пользователи в основном не будут чувствовать никакой разницы между ними обоими в нормальных условиях. Когда другие несколько заводов РДР в стране Z были введены в эксплуатацию, Самсин никогда не получит шанса заработать эти деньги до стратегии «моря фабрик».

Но все же папина задача должна быть выполнена. Их техническая лицензия и контрольный пакет акций все еще находились в руках отца. Они должны делать все, что папа им велит. После просмотра в течение некоторого времени, пришли заключительные экзамены. После того, как финалы закончились для начальных школ, младших и старших классов в стране Z, были объявлены результаты сравнения. Родители в Z, которые не смогли купить интеллектуальную обучающую машину, были почти сумасшедшими, глядя на массовый разрыв между результатами.

-Мы нашли его! Это самое лучшее время для нас, чтобы действовать!- Ли Цзяньронг был в восторге. Он думал о конечном способе обречь технологии Xing Hai на близкую смерть.

...

В компании «Син Хай Текнолоджиз», находившейся в представительском конференц-зале, слышались раздраженные вздохи.

-Они могли бы перекрыть нам поставки в любое другое время, но предпочли сделать это именно сейчас!»

— Какие же они жестокие. Горианцы нанесли нам прямой ужасный удар прямо в сердце.»

«После того, как были выпущены статистические сравнения для финалов, сейчас настало время, когда студенты и родители наиболее тревожны и эмоционально неустойчивы, особенно те, у кого нет интеллектуальной обучающей машины. Они могли взорваться в любой момент... и Гореанцы совершили такой подвиг.»

«Сейчас производство в компании Chang Cheng Electric сокращается примерно до 60 тыс. единиц в сутки. Но в пределах нашей страны насчитывается примерно 12 миллионов

шестиклассников и 9 миллионов девятиклассников, что составляет в общей сложности 21 миллион студентов. Среди студентов 14,5 миллиардов из них до сих пор не имеют интеллектуальной обучающей машины. Наш первоначальный план состоял в том, чтобы удовлетворить потребности этих 14 миллионов студентов в течение двух месяцев, но после того, как Горианцы отрезали наши поставки, Я боюсь, что мы не сможем даже произвести столько обучающих машин, даже после окончания вступительных экзаменов в старшую среднюю школу и вступительных экзаменов в колледж.»

«Но если мы не сможем выполнить наше обещание и решить проблему в течение указанного времени, по крайней мере 10 миллионов родителей потеряют свое терпение с нами. Что будет с «Син Хай Текнолоджиз» ... — этот исполнительный член сделал еще один глубокий вдох; он не осмеливался представить себе ужасающие последствия. Он смог только выдать целую серию ругательств. — Гореанцы, Я \*\*\*\*!»

После того, как Чэнь Цзинь, сидевший в главном кресле, услышал число 10 миллионов, он не мог не представить себе сцену, где они были окружены Ордой обезумевших родителей. И вдруг у него появилась идея!

Вы, Горианцы, безжалостны! Но ... неужели вы действительно думали, что Xing Hai Technologies не было никакого выхода из этого?»

Он тут же поднял трубку и набрал номер. — Здравствуйте, это мистер Чжао из компании «пурпурные лучи Текнолоджи»? Мой звонок прошел, так ты уже приехала в Шанг Хай?»

— Да, Мистер Чэнь. Я только что сошел с самолета!- На другом конце провода послышался хриплый голос. По его голосу было слышно, как он взволнован.

<http://tl.rulate.ru/book/23562/1342927>